

Produktdatenblatt SolvisLino

Solvis GmbH
 Grotrian-Steinweg-Str. 12
 38112 Braunschweig - Germany

Model (Name/Warenzeichen)	Solvis Lino
Brennwertkessel	Nein
Anheizmodus	Automatisch
Festbrennstoffkessel mit KWK	Nein
Kombiheizgerät	Ja

Bestimmung des Gerätes, Normen, Spezifikationen und besondere zu treffende Vorkehrungen:

Siehe Montageanleitung

zeichnungsberechtigte Person



ppa. Claas Rühling

Systemvorgaben

	Symbol	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
bevorzugter Brennstoff	Pressholz in Form von Pellets [-]	ja	ja	ja	ja
empfohlenes Mindestpuffervolumen	V_{min} [l]	200	300	420	520

Eigenschaften bei Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Wärmeleistungen

	Symbol	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
Nennleistung	P_{rated} [kW]	10	15	21	26
Bei Nennleistung und HT-Betrieb	P_n [kW]	10,5	15,0	21,0	25,9
bei 30 % und NT-Betrieb	P_p [kW]	3,0	4,2	6,0	7,6

Wirkungsgrade

	Symbol	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	[-]	A+	A+	A+	A+
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{s,hz}$ [%]	79	81	82	83
Energieeffizienzindex	EEI_{rated} [-]	116	119	121	122
Bei Nennleistung und HT-Betrieb	η_n [%]	87,3	86,7	86,8	86,7
bei 30 % und NT-Betrieb	η_p [%]	82,4	84,6	85,7	86,4

Hilfsstromverbrauch

	Symbol	10 kW	15 kW	21 kW	26 kW
bei Volllast	$e_{l,max}$ [kW]	0,0	0,0	0,0	0,0
bei Teillast	$e_{l,min}$ [kW]	0,0	0,0	0,0	0,0
in Bereitschaft	P_{SB} [kW]	0,006	0,006	0,006	0,006
integrier. sekund. Bauteile zur Emissionsminderung	[-]	-	-	-	-

